OPORTUNIDADES PERDIDAS EN INTERNACION

Dr. Pablo D. Zurdo. Medico Internista Hospital Municipal de Pediatría F. Falcón Del Viso, Pilar

LA IMPORTANCIA DEL EXAMEN FISICO MINUCIOSO

¿Por qué es importante realizar un examen físico MINUCIOSO durante TODO el período de internación?

 El niño se puede internar con un diagnóstico y ser revalorado durante su internación a otro.

 Los tiempos de valoración clínica son diferentes en la guardia y en la internación. Durante la internación los niños pueden presentar las manifestaciones clínicas del período de estado de una enfermedad, que no se encontraban presente al momento del ingreso

Los niños pueden presentar infecciones intranosocomiales, que pueden manifestarse con signos/síntomas distintos a los que motivaron su internación.

 Durante la internación los padres o acompañantes pueden referir cambios en el paciente (irritabilidad, rechazo al alimento, dificultad respiratoria, malestar, etc.)

CASO CLINICO

Niña de 19 meses que consulta por presentar dificultad respiratoria y fiebre de 24 hs de evolución y que, por no responder a las medidas de rescate, ingresa a sala de internación para cumplir tratamiento.

ANTECEDENTES PERSONALES

- NT/PAEG, embarazo no controlado
- (3 controles), serologías negativas, APGAR 9/10, alta conjunta
- Desarrollo neuromadurativo acorde a edad
- Vacunas incompletas (pendiente vacunas de 18 meses)
- Pecho materno hasta 12 meses,
 alimentación variada + LEV
- BQL al año de vida de tto ambulatorio.

EXAMEN FISICO AL INGRESO

- Paciente en buen estado general, compensado hemodinamicamente
- Regular entrada de aire, sibilancias bilaterales y espiración prolongada. Sat 96 % oxigeno por cánula nasal
- 2 ruidos en 4 focos, silencios libres, pulsos periféricos (+), relleno capilar < 2"
- Piel, sistema osteoarticular y examen neurológico: dentro de límites normales.

EVOLUCION Y TRATAMIENTO

- La paciente evoluciona favorablemente, recibe O₂ x cánula nasal (3 días), salbutamol, betametasona y ranitidina
- Prueba tolerancia con O2 aire ambiental, con respuesta favorable
- Se planea su egreso hospitalario
- HASTA QUE...

...EL PADRE DE LA NIÑA REFIERE VER EN LA MENOR IMPOTENCIA FUNCIONAL DEL MIEMBRO INFERIOR IZQUIERDO...

Se re-examina a la niña obteniéndose como signo clínico positivo:

monoparesia fláccida del miembro inferior izquierdo, con reflejos OT ausentes, sensibilidad conservada, sin compromiso esfinteriano

Se realiza interconsulta con el servicio de neurología infantil planteándose como diagnósticos diferenciales:

- Causas Infecciosas (virales)
- Enfermedad desmielinizante (ADEM)
- Enfermedad vascular (ACV)

EXAMENES COMPLEMENTARIOS

Laboratorio:

```
GB 8700 (B0 E8 N42 L48 M2); Hto 38,3%; Hb 11.9; Plaq 418000, Glu 71; Urea 41; Cr 0,43; PCR (-); VSG 15; CPK 29
```

LCR: citoquímico: NORMAL

cultivo: (-)

virológico: (-)

- Materia Fecal: Poliovirus (-)
- IFI SNF: virus respiratorios y M. Pneumoniae (-)

EXAMENES COMPLEMENTARIOS

- TAC cerebro simple: Normal
- RMN cerebro y médula espinal: NORMAL
- Ecografía Abdominal: NORMAL
- Ecocardiograma: NORMAL
- EMG de 4 miembros

VCM: disminuida, con respuestas de baja amplitud solamente en MII

VCS: disminuida

Signos de compromiso neurógeno, con característica de polineuropatia mielínica con asimetría franca, limitado a los troncos del MII

EXAMENES COMPLEMENTARIOS

RMN sacro, pelvis y muslo: se observa engrosamiento del nervio ciático mayor en su porción proximal a nivel de la región glútea. Siendo hiperintenso en T2

DESCARTADA

- Enfermedad desmielinizante (RMN cerebro y medula normal)
- Patología vascular: (ACV;MAV)
- Causas infecciosas: Poliovirus (-)

Virus Respiratorios (-)

Mycoplasma (-)

Virológico en LCR (-)

VIH (-)

DIAGNOSTICO FINAL

 Por los resultados obtenidos en el EMG y RMN sacro-pelvis, se llega al diagnóstico presuntivo de Plexitis Aguda post Asmática o Síndrome de Hopkins

SINDROME DE HOPKINS

- El Sd. de Hopkins se trata de una rara enfermedad de patogénesis no muy clara que cursa con:
- Parálisis o plegia asimétrica, con ROT negativo en cercanía de un cuadro clínico de crisis asmática
- Ausencia de compromiso sensitivo o esfinteriano
- Compromiso motor en EMG
- Lesión evidenciable en RMN de columna, a nivel de las astas anteriores o plexos
- Ausencia comprobada de infección por Poliovirus

SINDROME DE HOPKINS

- Se cree que es una patología inmunomediada por anticuerpos con reacción cruzada a elementos de SNC o periférico. También se postulo la acción directa de algún virus respiratorio (en relación directa con la crisis asmática que la antecede)
- Los diagnósticos diferenciales se realizan con mielitis atópica, Sd. Guillain Barre, Poliomielitis o injuria traumática del plexo involucrado
- Si bien el tratamiento consiste en ciclos de corticoides sistémicos o infusión de gammaglobulinas, su pronostico es pobre

EVOLUCIÓN

La niña se encuentra en seguimiento por kinesiología del Hospital Falcon en conjunto con pediatra de la atención primaria

 Evolucionó a la atrofia muscular del miembro con compromiso severo de la marcha. No presentó daño evolutivo de otras áreas

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION !!!

